BLUMEA 13 (1966) 404.

EINE NEUE GNETUM-ART AUS BORNEO

F. MARKGRAF
Botanischer Garten, Zürich

Gnetum acutatum Mgf. *n. sp.*

Frutex alte scandens. Rami sulcati et crebre lenticellosi. Ramuli teretes laeves. Folia (adumbrata?) opposita, petiolus 12 mm longus, lamina glabra, elliptica, acuminata, 11—17 cm longa, 6—7½ cm lata, firme chartacea; nervi secundarii 9 paria, arcuata, ante marginem coniuncta, subtus conspicua. Inflorescentia feminea cauliflora, in statu fructifero 9 cm longa, axis 5 mm crassa; pedunculus brevis (8 mm), colla initio infundibuliformia, postea ad 1 cm explanata; flores feminei pulvinibus densis pilorum immersi, lactei et roseo-suffusi, acute ovoidei, apice sursum curvati; involucrum externum carnosum, 4 mm longum, 2 mm latum, ½ mm crassum, medium conicum, tenue, 2 mm longum, 1 mm latum, internum chartaceum, ampullaceum, basi (nucellum amplectente) 1½ mm altum, 0,8 mm latum, in tubillum apicalem, 2 mm ex externo exsertum, apice fissum prolongatum. Fructus acute ovoidei, leviter sursum curvati, 35 mm longi, 18 mm lati; involucrum externum carnosum, in sicco 1 mm crassum, medium durum, nitidum, transverse fibrosum, 1 mm crassum, internum chartaceum, nitidum; nucellus cum embryone 25 mm longus, 8 mm latus, acute ovoideus.

NORD-BORNEO. Sarawak: Sungei Selentang (Flussgebiet des Kapit), Bena, Sut, Rejang. Clay rich alluvium by stream, primary forest, *c.* 15 m alt. 80 ft tall 3 in. girth, woody climber, flower cream flushed with pink. Vernacular name (Iban): *Layah.* Fr. 22-4-1963 — leg. *P.S. Ashton S. 17804.*

Nach dem unverzweigten, kaulifloren Blütenstand mit seiner dicken Achse und dichten Haarpolstern kann die Art an *G. cuspidatum* Bl. angeschlossen werden, ebenso nach der Grösse der Frucht und der Form der Blätter. Sie weicht aber stark ab durch die spitze Gestalt der Frucht und deren weichfleischige, glanzlose Aussenhülle. Auch die Gestalt der weiblichen Blüte ist schon spitzer, und das Mikropylrohr ragt weiter heraus. Die Blätter sind wesentlich zarter (wenn das nicht auf Beschattung zurückzuführen ist).